Fecha de
revisión:
15/10/2012



ESMALTE SINTÉTICO GLICEROFTALICO

Esmalte sintético de acabado brillante, satinado o mate de uso general

Ficha técnica KE-1303

DESCRIPCIÓN

Esmalte Sintético Brillante/Satinado/Mate de uso general, de excelente brochabilidad, dureza y resistencia al rayado. Proporciona a la superficies sobre las que se aplica, tanto en interiores como en exteriores, acabados brillantes, tersos, duros y elásticos, muy decorativos y resistentes. Disponible en acabados satinado y mate para los colores blanco y negro.

USOS

Para Interior y Exterior. Adecuado para todo tipo de superficies de hierro, madera y albañilería, convenientemente preparadas. Por su gran facilidad de aplicación y gran variedad de colores, es un producto ideal para trabajos de bricolaje.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición
Ligante: acrílico puro.
Pigmentos y extendedores: oxido de hierro, óxidos de cromo, bióxido de titanio, carbonato calcio, sulfato bárico y silicato magnésico (según colores).
Aditivos: dispersantes, humectantes, biocidas, fungicidas, coloides protectores, coalescentes y antiespumantes.
Diluyente: agua.

Acabado	Brillante	Satinado	Mate
Viscosidad	85 ± 5 K.U.	85 ± 5 K.U.	85 ± 5 K.U.
Brillo	> 85 U.B.	37,5 ± 7,5 U.B	< 7 U.B.
Densidad	1,075 ± 0,175 Kg/l	1,125 ± 0,225 Kg/l	1,225 ± 0,125 Kg/l
Contenido solido en peso (varía según color)	50 - 72 ± 1 %	64 - 71 ± 1 %	69 - 70 ± 1 %
Cont. sólido en volumen (varía según color)	51 - 65 ± 1 %	59 - 61 ± 1 %	59 - 62 ± 1 %
Contenido máximo de cov permitido 2010	300 gr/l	300 gr/l	300 gr/l
Contenido máximo de cov del producto	300 gr/l	300gr/l	300 gr/l
Secado	Tacto: 1 hora Total: 3-4 horas Repintar: 12 horas	Tacto: 1 hora Total: 3-4 horas Repintar: 12 horas	Tacto: 1 hora Total: 3-4 horas Repintar: 12 horas
Rendimiento teórico	11 - 13 m²/l	11 - 13 m²/l	11 - 13 m²/l
Colores	Carta de colores	Blanco y Negro	Blanco y Negro
Tamaños	375 ml, 750 ml y 4 litros		

Parámetros de ensayo:
Brillo: a 60º Micro Tri-Gloss
Secado: a 25 °C y 65 % de H.R. (dependiendo del soporte, temperatura y humedad ambiental / según absorción y tipo de superficie)
Viscosidad: Krebs a 25 °C
Rendimiento teórico: 30-40 µm (dependiendo de la rugosidad y absoción del soporte)

MODO DE EMPLEO

Indicaciones para la aplicación

Puede aplicarse a brocha, rodillo y pistola.

Agitar antes de su empleo, con una espátula u objeto plano apropiado, hasta conseguir una buena homogeneización del producto.

La temperatura del ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 5ºC ni superiores a 35ºC.

Para su aplicación a brocha o rodillo diluir el producto, con una pequeña cantidad de **disolvente para sintéticos o aguarrás**.

Para su aplicación a pistola, diluir del 15 al 20% con **disolvente para sintéticos**, hasta conseguir una viscosidad de 25" copa ford nº 4 a 25ºC. Utilizar boquilla de 1,5/1,8 mm de diámetro y una presión de aire de 2,5/3,5 Kg/cm².

Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con **disolvente para sintéticos o aguarrás**.

Preparación del soporte

Superficies de madera no pintadas

Efectuar un ligero lijado en seco para eliminar las fibras levantadas. Aislar las imperfecciones (nudos, orificios, vetas, Juntas) mediante un aislante adecuado, o masillando con plaste en polvo, o masilla sintética. Aplicar una o dos manos de imprimación selladora. Lijar suavemente y aplicar **Kromacril esmalte sintético gliceroftálico**.

Fabricado para: C.I.F.: B41767575 - C/. Economía nº 4 (Pgno. Ind. Ctra. Amarilla) - 41007 SEVILLA - TEL: 954 36 07 03
Información técnica disponible en: www.ecopinturas.es



ESMALTE SINTÉTICO GLICEROFTALICO

Esmalte sintético de acabado brillante, satinado o mate de uso general

Ficha técnica KE-1303

MODO DE EMPLEO

Superficies de madera pintadas

Eliminar las zonas agrietadas y no perfectamente adheridas. Masillar las imperfecciones e irregularidades. Lijar toda la superficie y limpiar de polvo, grasa o suciedad.

Para conseguir un buen acabado aplicar una mano de imprimación selladora, lijar suavemente y aplicar a continuación **Kromacril esmalte sintético gliceroftálico**.

Superficies de hierro no pintadas

Eliminar la eventual presencia de óxido y residuos de laminación, con espátulas o cepillos metálicos apropiados; desengrasar y limpiar de polvo y suciedad y lijar cuidadosamente hasta eliminar los residuos de óxido de la superficie. Aplicar a continuación, una o dos manos de Minio de plomo. Transcurrido el tiempo necesario, aplicar **Kromacril esmalte sintético gliceroftálico**.

Superficies de hierro pintadas

Eliminar las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado para las superficies de hierro no pintadas.

Superficies de acero galvanizado y aluminio

Desengrasar y limpiar la superficie. Aplicar una capa de wash primer, shop primer o imprimación para galvanizados.
Aplicar transcurrido el intervalo de tiempo adecuado, una o dos manos de **Kromacril esmalte sintético gliceroftálico**.

Superficies de albañilería

Controlar el estado de la superficie mural y reparar las posibles imperfecciones, con los morteros o productos apropiados. Eliminar cualquier resto de pinturas a la cal o al temple que pudiesen existir. Aplicar una o dos manos de imprimación aislante universal y a continuación una o dos manos de **Kromacril esmalte sintético gliceroftálico**.

Almacenaje

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30ºC ni inferiores a 0ºC es de dos años.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

Nota: Los datos técnicos pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.
Las indicaciones aquí contenidas corresponden a nuestro estado actual de conocimientos, pero no pueden ser tomadas como base de garantías ni objeto de responsabilidad. Debería comprobarse cualquier información aquí contenida antes de ser aplicada a cualquier caso particular.